

Serveis Tècnics de Recerca

Unitat d'Assessorament Estadístic



La Unitat d'Assessorament Estadístic es va crear el passat mes de març i es va incorporar als Serveis Tècnics de Recerca. La seva creació respon a la necessitat cada vegada més gran que hi ha a la Universitat de Girona d'una gestió i interpretació eficaç dels resultats que proporcionen les bases de dades. També era una necessitat per a institucions i empreses del territori, perquè a Girona no hi havia cap servei d'aquestes característiques.

Natàlia Adell coordina la Unitat, que té la seu al Parc Científic i Tecnològic. En els mesos que han passat des de la seva posada en marxa, ha rebut una trentena de demandes, tant per part d'investigadors de la Universitat com per part d'institucions externes (Hospital Josep Trueta) i empreses (Hípra). Explica que el perfil dels que sol·liciten serveis és divers, perquè «n'hi ha que només volen un assessorament puntual perquè tenen coneixements avançats d'estadística i, en canvi, n'hi ha que et consulten per fer un disseny d'experiments i/o et faciliten una base de dades perquè els facis l'estudi sencer». És per això que els contractes amb els clients tant es poden establir per hores de feina com per projectes complets.

Una altra parcel·la que vol assumir la Unitat d'Assessorament Estadístic és la de la formació. De moment ha impartit dos cursos a l'Institut de Ciències de l'Educació, destinats a introduir el professorat en l'ús d'un programari d'estadística descriptiva amigable i senzill d'utilitzar. També ha coorganitzat dos cursos d'especialització, el Curs d'Especialització en Estadística Espacial i Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) en Ciències de la Salut i el curs Models d'Equacions Estructurals. Adell considera que, per a algú a qui —com a ella— li agraden les matemàtiques, l'estadística ofereix la possibilitat d'aplicar el càlcul a un ventall molt ampli de matèries i, d'aquesta manera, «aportar un granet de sorra a molts projectes de recerca de diferents àmbits».

Avui l'estadística és per tot arreu i l'exemple més clar és als mitjans de comunicació, en què, cada dia més, les informacions s'acompanyen de gràfics que il·lustren dades de tota mena. L'especialista adverteix, però, contra la trivialització



de la matèria, que fa que molts dels gràfics amb què se'ns asseja diàriament estiguin mal fets o continguin errors que porten a confusió. L'estadística, conclou Adell, «és una ciència i és necessari que continuï essent tractada com a tal».

Com es pot establir contacte amb la Unitat?

Per sol·licitar informació o qualsevol servei estadístic, cal omplir el qüestionari de consulta que hi ha a la pàgina web www.udg.edu/str/uae. Seguidament, la UAE es posarà en contacte amb la persona interessada i li proposarà una entrevista en què podrà exposar les necessitats i els motius de la consulta.